POSITION	INITIA' S	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	5/23/01					
FORMALITY REVIEW	4-5	866	06.27.01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	170	710	10-12-01					
		1-1/2	+ W W = (					

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

ſ	Clai	_ 1	m Date							١	Cla	im					Dat	Α.						Cla	ıim l				_	Date					_			
ŀ		$\neg$	Ó	$\overline{\Box}$			Jai	Ī			_	$\dashv$			$\neg$				Γ-						П			-	T	Т	П	Т		_	_	$\neg$	П	_
	Final	Original	1624	12/6										Final	Original												Final	Original										_
Ì	7		V	Ĭ		П									51													101		I			$\neg$					_
Ì		. 'i	V								Г	П			52	П												102		I	ĺ					$\Box$		
Ì		21	V										ĺ		53													103		Т		Ī		$\Box$				
1	7	0		1/5		_	П					П		П	54													104				$\neg$		$\neg$				
I	1	5		T											55								٠,					105										
Ì	٦	6		T	Г										56									7.				106					$\perp$				Ш	
ĺ	J	7		T											57				·									107	$\perp$	1						ᆜ	Ц	_
		8									L	Ш		L	58			L			·			$\Box$	<u> </u>			108	_	4	_	_	_				Ц	
l		9		$\Gamma$		<u>L</u>	L	Ш	L	<u>.</u> :	نا			L.	59	$\Box$		<u> </u>	_	Ш	$oxed{oxed}$				L		┕	109	4	4	_	_	_	_	_	_	Ш	_
		10		Ш			<u> </u>		·			Ш		Ŀ	60			L_	L		_		Ш.	L	<u> </u>	\	匚	110	4	4	_				_	$\dashv$	Ш	
Į	_	11		$\perp$								Ш		Щ	61			<u> </u>	_			<u> </u>	_		<u> </u>	Ι΄.	<u> </u>	111	4	4	_			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	_
١	1	12		1	L_			_	_	_	<u> </u>				62	_		L_	<u> </u>	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ		_	112	+	4	-	_	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	—•	73			L_	L	L.	L.	_	<u> </u>	L	Ш			63			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	113	+	4	4				$\dashv$		$\vdash$	H
	_	į		1	<u> </u>	┡	L		Ш	_	L	Ш		<u> </u>	64			<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	_	ļ	$\vdash$	1	-	-	114		4	4		-		$\vdash$		$\vdash$	<del> -</del>
		15	_	Ŧ	_	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢	Н		$\vdash$	65			-	_	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	1	-	115 116	+	+		-	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash \vdash$	H
4		16	_	_	<del> </del>		$\vdash$	L	┝	├-	-	$\vdash$		$\vdash$	66 67		_	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		-	117	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	Н
	_	17 18	_	-	-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$		Н	68		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1	-	118	+	+	-	-		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	$\rightarrow$	19		_	-	-	├		<u> </u>	-	├	Н		<u> </u>	69		_	⊢	⊦−	╁		$\vdash$	┝	⊢	⊢	1	-	119	+	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	H	H
	-		_	_	⊢	H	┢	H		-	┢	H				-		├	┢	├	H	┝	⊢	┢	├	ł	-	120	+	$\dashv$	$\dashv$		-			H	Н	Н
i	_	20			<u> </u>	┡	├-	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ш		_	70		<u> </u>	_	ļ	<b>├</b> ─	⊢	<u> </u>	-	┡	├-	ļ	-	$\rightarrow$	+	+	$\dashv$				<u> </u>		Н	-
	$\rightarrow$	21	_		١	┞	├-	_			F	$\vdash$			71	-	-	⊢	┢	┝	⊢	$\vdash$	<del></del>	├-	╀	1	$\vdash$	121 122	+	+	-	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢
		22 23	_	<u> </u>	-	-	⊢	-	<u> </u>	Ŀ	┞-	├-		-	72 73	-	-	_	⊢	-	H	-	-	├─	╁	1	<u> </u>	123	+	+		$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢
		24		-	-	<del>  -</del>	├	-	-	-	┼	-		<u> </u>	74			-	$\vdash$	⊢	-	-		╁	⊢	1	$\vdash$	124	+	+	$\dashv$		-	H	$\vdash$	Н	H	H
	_	_	-	├	╀┈	+	-	-	$\vdash$	<del> </del>	╁	$\vdash$		<u> </u>	75		-	⊢	├	╁╌	├-	├	├	┢	⊢	ł	$\vdash$	125	+	+	ᅱ	-		$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H
		25 26	_	-	┢	1	-	Ŀ	-	├-	⊢	$\vdash$		⊢	76	-	-	-	├	╁╌	$\vdash$	╌	<u> </u>	├─	╁	1	$\vdash$	126	+	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$		Н	Н	-
		27	-	$\vdash$	-	┢╌	╁╌	├	┢		⊢	H		-	77		<u> </u>	┥	╁	╁╌		-		┢╾	┢	1	$\vdash$	127	十	+	┪		_	$\Box$		П	Н	一
		28	_	-	<del> </del>	-	╁╌	╁	┢	╁╌	╁	┝		┝	78		$\vdash$	-	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	┢╌	1	$\vdash$	128	+	+					П	П	Н	H
		29	-	$\vdash$	-	-	╁╴	<del>                                     </del>	┢	+-	╁╌	$\vdash$		-	79		<u> </u>	┢	-	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	1	$\vdash$	129	$\top$	1	T				П	П	П	Г
		30	_	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	1	╁	Н	-	t			-	80	<del>-</del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	┢	t	$\vdash$	t	<u> </u>	1	<u></u>	130	$\top$	7					П	П	П	Г
		31	7	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	t	1		_	81			Г	_	1		$\vdash$	Т	✝	1	1		131	寸	7					П	$\Box$	П	Г
		32	Ť		$\vdash$		1-	t		厂	1	Г		Г	82				Г				Г		Г	1	Г	132	$\top$	╗					П			Γ
		33	_		Т	T	T		Г						83				Π				Г			1.		133	T	T								
		34									T				84					Π					Ι			134								,		
		35							$\Box$	Γ					85					匚			Ĺ		$\Box$	]		135	$\perp I$	$\Box$				Ш	$\square$		Ш	L
		36				$\Box$									86				L				Ĺ	L	L	1		136		$\perp$	_			Ш	Ш			L
		37		L								$\Box$			87			L	$\Box$		L	L			L	1	L	137		$\perp$				Ш	Ш	oxdot	Ш	L
		38						L		L		<u></u>		Ŀ	88	L		L	ļ		L	<b>!</b>	L	$\perp$	L	1	$\perp$	138	_	_			Щ		ш	Ш	Ш	<u> </u>
		39	L	L	L	oxdot		L		L	L	$\perp$		L	89	L	<u> </u>	L	_	$oxed{\bot}$	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1	$\vdash$	139	$\dashv$	4	_	$\vdash$		Ш	ш	$\vdash$	Ш	L
į		40	L	L	L	Ŀ	$\perp$	L		L	L	L	1	$\sqsubseteq$	90	_	L	L	L	_	L	L	L	L	L.	1	L	140	_	_		_	Ш	ш	$\square$		Ш	L
ľ		41	L.	L	٨	L	ŀ		L	L	L				91	L	L	L	L	L	_	L	L	L	L	Į		141		_ļ	_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		L
		42 43			Ŀ					L					92				L	L	L	<u> </u>	L	L	L	1	_	142	$\perp$	_			L.	Ш	_	$oxed{oxed}$	Ш	L
				Ŀ	L	L	L	L		Ĺ	Ĺ	L		_	93	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	乚	L	L	L	1	L	143	4	_	_			Ш	$\vdash$	$\sqcup$	Ш	L
_		44	<u> </u>	L	<u> </u>	¥	1	<u> </u>	L	$\vdash$	-	=			94	=		E	$\vdash$	1=	-	上		上	上	1	匚	144	#					Ш	$\sqsubseteq$	匚	$\Box$	F
	Щ	45	L	L	L	L	L	L	L	L	L	↓		L	95	L	<u> </u>	_	1	1_	_	<del> </del>	<u> </u>	L	$\perp$	1	$\vdash$	145	4	4		Ŀ	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$	L
	Щ	46	L	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	_	L	L	<u> </u>	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u>_</u>	96	<u> </u>	L	<u> </u>	1	<b>_</b>	1	1_	_	1	$\vdash$	1	<u> </u>	146	_	4		ļ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┰	L
	$\sqsubseteq$	47	L	L	1	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	L	<u> </u>	↓_	↓	$oxed{\bot}$		<u></u>	97	_	<u> </u>	1	┺	-	$\vdash$	┞	$\vdash$	ļ	1	1	$\vdash$	147	-+	4	_	L_	L	Ш	⊢	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$
	$\sqcup$	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	↓	1	$\vdash$	$\vdash$	1	l	<b>L</b>	98	L	_	$\vdash$	L	╀	$\vdash$	├-	├-	1	$\vdash$	1	-	148	$\dashv$	4		H	H	-	<del> </del>	$\vdash$	Н	-
	$\vdash$	49	⊢	-	+	-	$\vdash$	╄	⊢	╀-	+	$\vdash$		$\vdash$	99		_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╀	-	╀	+	1	$\vdash$	149 150	$\dashv$	-		H	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	لبا	50	Ц.	_	1	+-	1	<u>_</u>	<u></u>	_	L	1	j	<u></u>	hoc			<u>L.</u>	1_	上	<u></u>	Щ.		1	_	ı	_	jiou	i_	i		L	L	ш	_	L	لــــا	<u></u>

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

125,01